

PROPOSTA FINANCEIRA

RAZÃO SOCIAL: JMV COMÉRCIO DE PLACAS SOLARES LTDA

CNPJ: 31.304.628/0001-04

ENDEREÇO: Rua Padre Juliano Noal, nº 55, sala 04, centro – Campos Borges/RS.

E-MAIL: cbnet@cbnet.inf.br / diogenes.tonello@cbnet.inf.br

TELEFONE: (54) 3326-1024

DADOS BANCÁRIOS: 748 – SICREDI / Ag: 0218 / CC: 25645-5 / PIX (CNPJ): 31304628000104

Apresentamos nossa proposta financeira para a contratação de empresa para **EXECUÇÃO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO CASA DA CULTURA ERACI GHILARDI VIDAL** através do **PROCESSO LICITATÓRIO N° 018/2025 – CONCORRÊNCIA PRESENCIAL N° 001/2025** consoantes com o orçamento em anexo. Valor unitário e total da obra é de **R\$ 226.021,12** (Duzentos e vinte e seis mil, vinte e um reais com doze centavos), considerando **R\$ 180.816,90** (Cento e oitenta mil, oitocentos e dezesseis reais com noventa centavos) **PARA MATERIAL** e **R\$ 45.204,22** (Quarenta e cinco mil, duzentos e quatro reais com vinte e dois centavos) **PARA MÃO DE OBRA**.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

Declaramos que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, bem como, todos e quaisquer tributos, contribuições e encargos sociais, e todas as despesas com materiais e equipamentos, mão de obra, transportes, ferramentas, lucro, seguros e demais encargos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários à execução completa discriminados no Termo de Referência e especificações.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS.

Campos Borges, RS, 05 de março de 2025.



JMV COMÉRCIO DE PLACAS SOLARES LTDA

CNPJ: 31.304.628/0001-04

Diretor Administrativo: Maiquel Ribeiro



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - JMV COMÉRCIO DE PLACAS SOLARES LTDA

OBRA:	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO CASA DA CULTURA ERACI GHILARDI VIDAL	DATA:	05/03/2025
ENDEREÇO:	RUA NATIVIDADES DE MORAES, S/Nº - CENTRO - CAMPOS BORGES/RS	CIDADE:	Campos Borges/RS
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES	BDI:	24,20%

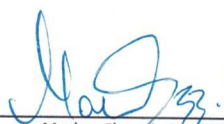
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	V.UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI	V.TOTAL
1. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO CASA DA CULTURA ERACI GHILARDI VIDAL								R\$ 226.021,12
1.1 SERVIÇOS INICIAIS								R\$ 3.016,40
1.1.1	SINAPI	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Hora	10	R\$ 105,35	R\$ 130,84	R\$ 1.308,40
1.1.2	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	metro	50	R\$ 27,51	R\$ 34,16	R\$ 1.708,00
1.2 SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO								R\$ 211.091,58
1.2.1	PRÓPRIO	075	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DE 288.000 BTUS COMPOSTO POR 6 EVAPORADORAS DO TIPO CASSETE 4 VIAS COM 48.000 BTUS DE POTÊNCIA CADA UNIDADE, 2 MÁQUINAS CONDENSADORAS DO TIPO VRF COM POTÊNCIA DE 14HP CADA (CAPACIDADE MÍNIMA DE 136.500 BTU CADA), CADA MÁQUINA EVAPORADORA COM CAPACIDADE PARA RODAR 3 EVAPORADORAS, INCLUSIVE AINDA: MOBILIZAÇÃO, TUBULAÇÕES EM COBRE, ISOLAMENTOS DE ALTA TEMPERATURA, INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS, CARGA ADICIONAL DE GÁS REFRIGERANTE, SUPORTES METÁLICOS DE FIXAÇÃO E DRENOS ATÉ O PONTO DE LIGAÇÃO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	1	R\$ 153.620,00	R\$ 190.796,04	R\$ 190.796,04
1.2.2	PRÓPRIO	041	AR CONDICIONADO 12.000 BTUs INVERTER, QUENTE E FRIO, 220V, UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unidade	1	R\$ 3.872,05	R\$ 4.809,08	R\$ 4.809,08
1.2.3	PRÓPRIO	042	AR CONDICIONADO 36.000 BTUs INVERTER, QUENTE E FRIO, 220V, UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	1	R\$ 12.468,97	R\$ 15.486,46	R\$ 15.486,46
1.3 REDE ELÉTRICA								R\$ 11.913,14
1.3.1	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Metro	160	R\$ 8,86	R\$ 11,00	R\$ 1.760,00
1.3.2	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Metro	10	R\$ 4,09	R\$ 5,07	R\$ 50,70
1.3.3	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Metro	50	R\$ 9,57	R\$ 11,88	R\$ 594,00
1.3.4	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Metro	15	R\$ 22,93	R\$ 28,47	R\$ 427,05
1.3.5	PRÓPRIO	030	CABO QUADRUPLIX 16MM² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Metro	25	R\$ 62,16	R\$ 77,20	R\$ 1.930,00
1.3.6	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Metro	7	R\$ 31,87	R\$ 39,58	R\$ 277,06
1.3.7	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Metro	12	R\$ 15,15	R\$ 18,81	R\$ 225,72

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

1.3.8	PRÓPRIO	087	ABRAÇADEIRA TIPO D ZINCADA 2" C/ 2 PARAFUSOS	Unidade	6	R\$ 2,48	R\$ 3,08	R\$ 18,48
1.3.9	SINAPI	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	Unidade	2	R\$ 42,56	R\$ 52,85	R\$ 105,70
1.3.10	PRÓPRIO	081	CONECTOR PERFURANTE 16MM²	Unidade	8	R\$ 13,13	R\$ 16,30	R\$ 130,40
1.3.11	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Unidade	6	R\$ 35,30	R\$ 43,84	R\$ 263,04
1.3.12	PRÓPRIO	084	TERMINAL OLHAL 16MM²	Unidade	4	R\$ 1,15	R\$ 1,42	R\$ 5,68
1.3.13	PRÓPRIO	085	TERMINAL OLHAL 6MM²	Unidade	14	R\$ 0,98	R\$ 1,21	R\$ 16,94
1.3.14	PRÓPRIO	086	TERMINAL OLHAL 1,00MM²	Unidade	24	R\$ 1,09	R\$ 1,35	R\$ 32,40
1.3.15	SINAPI	88264	ELETRICISTA COIM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Hora	48	R\$ 26,55	R\$ 32,97	R\$ 1.582,56
1.3.16	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Hora	96	R\$ 22,19	R\$ 27,55	R\$ 2.644,80
1.3.17	PRÓPRIO	038	QUADRO DE COMANDO METÁLICO 500x400x25 COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	1	R\$ 1.448,42	R\$ 1.848,61	R\$ 1.848,61

Campos Borges, RS, 05 de março de 2025.

Validade da Proposta: 60 dias



Maykon Sbruzzi - Responsável Técnico
Engenheiro Elétrico
CREA RS AM 26612



JMV Comercio de Placas Solares Ltda
CNPJ: 31.304.628/0001-04
Maiquel Ribeiro - Diretor Administrativo



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO							
OBRA: SISTEMA DE REFRGERAÇÃO CASA DA CULTURA ERACI GHILARDI VIDAL			DATA: 05/03/2025				
ENDEREÇO: RUA NATIVIDADES DE MORAES, S/N, CENTRO - CAMPOS BORGES /RS			CIDADE: Campos Borges/RS				
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Campos Borges							
		VALORES TOTAIS POR ETAPA (R\$)	INÍCIO DA OBRA	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4
ITEM	DISCRICÃO DAS METAS/MACROSERVIÇOS		Março/2025	Março/2025	01/04/2025		
	CRONOGRAMA GLOBAL DA OBRA	R\$ 226.021,12	Parcela (%)	53,30%	46,70%		
			Parcela (R\$)	R\$ 120.475,33	R\$ 105.545,79		
			Acumulado (%)	53,30%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	R\$ 120.475,33	R\$ 226.021,12		
1.	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO CASA DA CULTURA ERACI GHILARDI VIDAL	R\$ 226.021,12	Parcela (%)	53,30%	46,70%		
			Parcela (R\$)	R\$ 120.475,33	R\$ 105.545,79		
1.1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 3.016,40	Parcela (%)	100,00%			
			Parcela (R\$)	R\$ 3.016,40			
1.2	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO	R\$ 211.091,58	Parcela (%)	50,00%	50,00%		
			Parcela (R\$)	R\$ 105.545,79	R\$ 105.545,79		
1.3	REDE ELÉTRICA	R\$ 11.913,14	Parcela (%)	100%	0,00%		
			Parcela (R\$)	R\$ 11.913,14	R\$ 0,00		

Campos Borges/RS, 05 de março de 2025.


Maykon Sbruzzi, Responsável Técnico
Engenheiro Elétrico
CREA RS AM 26612


JMV COMÉRCIO DE PLACAS SOLARES LTDA
CNPJ: 31.304.628/0001-04



QUADRO DE COMPOSIÇÕES DO BDI

OBRA: SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO CASA DA CULTURA ERACI GHILARDI VIDAL

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: 100%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): 4%

TIPO DE OBRA:

Iluminação.

ITENS	SIGLAS	% ADOTADO
Administração Central	AC	4,01%
Seguro e Garantia	SG	0,97%
Risco	R	0,74%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	7,30%
Tributos (impostos COFINS 3% e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	4,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta – 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI	24,20%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$\text{BDI.PAD} = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L) - 1}{(1 - CP - ISS)}$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para a construção de iluminação pública é de 100%. Com a respectiva alíquota de 4%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM DESONERAÇÃO, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Campos Borges, RS, 05 de março de 2025.


Maykon Sbruzzi
JMV COMÉRCIO DE PLACAS SOLARES LTDA
Responsável Técnico
CREA/RS AM26612




ENCARGOS SOCIAIS

Código	Descrição	Onerado Horista	Desonerado Horista
Grupo A			
A1	INSS	16,80%	36,80%
A2	SESI	0,00%	20,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
Grupo B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	48,08%	48,08%
B2	Feriados	17,93%	17,93%
B3	Auxílio - Enfermidade	4,24%	4,24%
B4	13º Salário	0,85%	0,85%
B5	Licença Paternidade	11,02%	11,02%
B6	Faltas Justificadas	0,06%	0,06%
B7	Dias de Chuvas	0,73%	0,73%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55%	1,55%
B9	Férias Gozadas	0,10%	0,10%
B10	Salário Maternidade	11,56%	11,56%
Grupo C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	9,90%	9,90%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,59%	4,59%
C3	Férias Indenizadas	0,11%	0,11%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,26%	2,26%
C5	Indenização Adicional	2,55%	2,55%
Grupo D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,39%	8,47%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	17,69%	0,41%
Total(A+B+C+D)		83,25%	112,88%

Campos Borges, 05 de março de 2025.


 MAYKON SBRUZZI

JMV COMÉRCIO DE PLACAS SOLARES LTDA - CNPJ: 31.304.628/0001-04
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - CREA/RS AM 26612

